VIII Международный технологический форум «Инновации. Технологии. Производство»

16-17 мая 2022 года в Рыбинске пройдет VIII Международный технологический форум «Инновации. Технологии. Производство». Организаторами конференции являются АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК») и правительство Ярославской области. Представители Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ), а также его структурных подразделений – Центра Национальной технологической инициативы «Новые производственные технологии» (Центр НТИ СПбПУ), Института передовых производственных технологий (ИППТ) и Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®) традиционно принимают активное участие в масштабном мероприятии.

Миссией форума объявлено создание постоянно действующей коммуникационной и образовательной площадки для развития компетенций сотрудников корпорации и ее партнеров, предприятий Ярославской области, формирования сообщества проектных команд и развития научно-технической кооперации, установления государственно-частного партнерства, получения информационной, методологической и финансовой поддержки для проектов развития.

Программа форума:

16 мая:

Пленарное заседание «Модель взаимодействия ВУЗ-предприятие в современных условиях»;
Пленарное заседание «Развитие аутсорсинга высоких технологий в период логистических ограничений»;
Секция «Аддитивные технологии»;
Секция «Новые рынки металлообрабатывающего оборудования и режущего инструмента»;
Секция «Керамические материалы и технологии в авиации»;
Панельная дискуссия «Новые траектории координации науки и бизнеса в условиях экономической турбулентности»;

Секция «Энергетические и силовые установки на водородном и низкоуглеродном топливе»;
Секция «Повышение эффективности системы технологической подготовки производства»;
Секция «Современное контрольно-измерительное оборудование/системы мониторинга его работы»;
Секция «Вопросы метрологического обеспечения (МО) в условиях цифровизации производства»;
Секция «Развитие и совершенствование отечественного ПО для проектирования и разработки ГТД в рамках концепции “Цифрового двойника”»;
Секция «Формирование предложений по актуализации Стратегии научно-технологического развития АО “ОДК”».

17 мая:

Секция «Новые рынки металлообрабатывающего оборудования и режущего инструмента»;
Секция «Аддитивные технологии»;
Секция «Керамические материалы и технологии в авиации»;
Корпоративный акселератор АО «ОДК»;
Секция «Развитие и совершенствование отечественного ПО для проектирования и разработки ГТД в рамках концепции “Цифрового двойника”»;
Секция «Гибридные и электрические силовые установки»;
Секция «Дистанционные образовательные технологии – реалии современного общества»;
Секция «Перспективные сплавы»;
Секция «Применение машинного зрения в производственных процессах»;
Секция «Повышение эффективности системы технологической подготовки производства»;
День инноваций АО «ОДК»;
Секция «Управление инцидентами: как сегодня противостоять атакам»;
Формирование предложений по актуализации Стратегии научно-технологического развития АО «ОДК»;
Подведение итогов Хакатона «Тех-Авиа».

Более подробную информацию о VIII Международном технологическом форуме «Инновации. Технологии. Производство» вы сможете получить на официальном сайте мероприятия.

В форуме примут участие представители российских и зарубежных

высокотехнологичных предприятий, руководители малых и средних технологических и инжиниринговых компаний, венчурные инвесторы, представители ведущих университетов, институтов развития, исследовательских центров, а также экспертных и профессиональных сообществ, участники проектных и творческих команд, а также все заинтересованные в передовых производственных технологиях и технологическом развитии страны.

В качестве ключевого спикера форума организаторы мероприятия пригласили проректора по цифровой трансформации СПбПУ, руководителя Научного центра мирового уровня СПбПУ «Передовые цифровые технологии», Центра компетенций Национальной технологической инициативы (НТИ) СПбПУ «Новые производственные технологии» и Инжинирингового центра (CompMechLab®) СПбПУ **Алексея Боровкова**. Участие **Алексея Ивановича** планируется в секции «Электронное дело изделия», пленарном заседании «Развитие аутсорсинга высоких технологий в период логистических ограничений», а также совещании «Отечественная инженерная школа – ответ на вызовы в технологической гонке».

В конференции также ожидается участие сразу нескольких представителей структурных подразделений СПбПУ:

- Заместитель руководителя Дирекции Центра НТИ СПбПУ по образованию **Сергей Салкуцан** выступит в секции «Дистанционные образовательные технологии – реалии современного общества» с докладом на тему «Опыт реализации программ дистанционного обучения»;
- Начальник отдела по взаимодействию с оборонно-промышленным комплексом Инжинирингового центра (CompMechLab®) **Александр Тамм** в рамках секции «Развитие и совершенствование отечественного ПО для проектирования и разработки ГТД в рамках концепции “Цифрового двойника”» расскажет об опыте внедрения и кастомизации Цифровой платформы по разработке и применению цифровых двойников CML-bench на примере разработки экспериментальной технологии создания цифрового двойника морского газотурбинного двигателя;
- Ведущий инженер отдела кросс-отраслевых технологий Инжинирингового центра (CompMechLab®) **Татьяна Сергеева** представит доклад на тему «Сквозное моделирование технологических процессов как элемент ЦД в части производства» в секции «Повышение эффективности системы технологической подготовки производства».

Представители СПбПУ традиционно принимают активное участие в Международном технологическом форуме «Инновации. Технологии. Производство». **24–25 мая 2021**

года в открывающем конференцию пленарном заседании «Бизнес-модель высокотехнологичной производственной корпорации в 2030 году» принял участие **Алексей Боровков** в качестве ключевого спикера. С более подробной информацией об участии СПбПУ в форуме вы сможете ознакомиться, перейдя по ссылкам ниже.

VII Международный технологический форум в Рыбинске: Центр НТИ СПбПУ организовал и провел сессию «Зеркальные инжиниринговые центры. Обмен опытом, успешные кейсы»

Ассоциация «Технет» выступила организатором сессии на VII Международном технологическом форуме в Рыбинске

Под эгидой Национальной технологической инициативы (НТИ) в Рыбинске состоялся III Международный технологический форум «Инновации. Технологии. Производство». Институт передовых производственных технологий (ИППТ) СПбПУ Петра Великого выступил одним из ключевых партнеров Форума

24-27 апреля 2017 года в Рыбинске состоялся IV Международный технологический форум «Инновации. Технологии. Производство», соорганизаторами которого выступили Институт передовых производственных технологий СПбПУ и Инжиниринговый центр CompMechLab СПбПУ

В рамках V Международного технологического форума «Инновации. Технологии. Производство» состоялось подписание соглашения о вступлении ПАО «ОДК-Сатурн» в Консорциум Центра НТИ СПбПУ

В рамках V Международного технологического форума состоялось пленарное заседание «Развитие цифровой экономики знаний»

Александр Тамм выступил на секции «Цифровая платформа двигателестроения» в рамках V Международного технологического форума «Инновации. Технологии. Производство»

В рамках V Международного технологического форума состоялась стратегическая форсайт-сессия «Будущее передовых производственных технологий»

Панельная дискуссия «Цифровой двойник» открыла V Международный технологический форум «Инновации. Технологии. Производство»